



INVERSOR TRIFÁSICO - 380V

ASN (10-15)-TL

Grandes Residências e Pequenos Comércio



AMPLA FAIXA DE
TENSÃO MPPT



FUNCIONAMENTO
EM ALTITUDES
ELEVADAS



ACOMPANHAMENTO
REMOTO E ATUALIZAÇÃO



COMUNICAÇÃO WIFI
E BLUETOOTH



PROTEÇÃO CC E CA
INTEGRADA



CONFIGURAÇÃO FÁCIL DE
MODOS DE TRABALHO
INTELIGENTES

A Nansen reserva o direito de alterar as informações sem aviso prévio.

Modelo	ASN-10TL	ASN-12TL	ASN-15TL
Entrada CC			
Potência CC Máx.	15kW	18kW	22kW
Tensão CC Máx.		1100V	
Tensão CC Nominal		620V	
Tensão Início		200V	
Faixa Tensão MPPT		200-1000V	
Corrente Máx. (Imp)	16A/16A		32A/16A
Corrente Máx. Curto Circuito (Isc)	20A/20A		40A/20A
Quantidade MPPT		2	
Número de Entradas do Inversor	2		3
Saída CA			
Potência Nominal	10kW	12kW	15kW
Potência Aparente	11kVA	13.2kVA	16.5kVA
Sistemas Atendidos		220V/380V, 230V/400V, 3F/N/PE	
Faixa Operação da Rede		178V-276V	
Frequência de Operação		50Hz/60Hz	
Corrente Nominal	15.2A	18.2A	22.8A
Corrente Máx. de Saída	16.7A	20.1A	25.1A
Fator de Potência		1 (0.8 Atrasado ~ 0.8 Adiantado)	
Harmônicos (THD)		<3%	
Eficiência			
Eficiência Máxima		98,30%	98,50%
Eficiência Européia		97,70%	97,80%
Eficiência Chinesa		98%	
Eficiência do MPPT		-	
Proteções			
Interruptor CC		Sim	
Polaridade Reversa CC		Sim	
Anti-ilhamento		Sim	
Curto-circuito		Sim	
Sobrecorrente CA		Sim	
Surto Elétrico CC		Tipo II	
Surto Elétrico CA		Tipo II	
Deteção Impedância Insulação		Sim	
Monitoramento de Terra		Sim	
Deteção de Corrente Residual		Sim	
Temperatura		Sim	
Sobretensão CA		Sim	
Sobrecorrente CC		Sim	
Monitoramento Séries CC		Opcional	
Proteção AFCI		Opcional	
Análise Curva I/V		Opcional	
Deteção Corrente Reversa		Opcional	
Dados Gerais			
Dimensões (L*A*P)		455*462*214mm	
Peso		25kg	
Consumo Noturno		<1W	
Faixa Temperatura Operação		-30...+60°C	
Conceito Resfriamento		Ventilação Inteligente	
Altitude Máx. Operação		4000m (Redução Potência acima de 3000m)	
Umidade Relativa		0-100%	
Índice de Proteção		IP66	
Topologia do Equipamento		Sem Transformador	
Padrões de Conexões da Rede	NB/T32004, EN50549-1, PN-EN 50549-1, PSE, PTPiREE, RD647, RD413, RD1699, UNE 217001/2, NTS631, NC RfG, INMETRO Portaria 140/2022		
Padrões de Segurança e EMC	EN/IEC 62109-1/2, EN/IEC 61000-6-1/2/3/4, EN/IEC 61000-3-11, EN/IEC 61000-3-12		
Tipo Conector CC		Conector MC4	
Tipo Conector CA		Borne	
Comunicação e Display			
Display		LCD+LED+Bluetooth+APP	
Interface de Comunicação		RS485; Opcionais:WIFI,4G	
Plataforma de Monitoramento		Solarman Business/Nansen Solar	